

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 25**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 25**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	42
	fitnes	g	115	2	81	106	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	-3	79	140	8	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.1	78	6.4	0.6	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.4	0.1	77	17.1	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.16	0	77	0.15	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	-1	43
	randman	g	98	0	74	96	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	-1	39
	perzistencija	g	101	2	78	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	106	1	44
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	112	0	45
	mastitis	g	107	-2	57	106	0	33
	ciste	g	97	1	63	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	74	109	1	42
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	93	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	115	0	44
	visina križa	g	95	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	94	-1	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	91	0	71	91	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	98	0	42
	putice	g	101	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	117	1	74	120	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494415
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 25
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 25
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	101	-1	40
	dubina vimena	g	106	0	78	111	0	43
	duljina sisa	g	93	1	82	100	1	45
	debljina sisa	g	87	1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-2	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	-3	85	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	41

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima